

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Курганский государственный университет

**УТВЕРЖДАЮ**

Врио ректора, первый проректор

\_\_\_\_\_ Т.Р. Змызгова

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

Направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Направленность (профиль): Автомобильное хозяйство и автосервис

Кафедра: Проектирование и эксплуатация автомобилей

Институт: Политехнический

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОДАЖАМ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ
31.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ МЕХАТРОННЫХ СИСТЕМ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И ИХ КОМПОНЕНТОВ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ
33	СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ УСЛУГ, УСЛУГИ ГОСТЕПРИИМСТВА, ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И ПР.)
33.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

организационно-управленческий

сервисно-эксплуатационный

**СОГЛАСОВАНО**

Первый проректор \_\_\_\_\_ / Т.Р. Змызгова/

Начальник УОД \_\_\_\_\_ / И.В. Григоренко/

Директор \_\_\_\_\_ / А.С. Хомичев/

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / И.П. Попова/

# Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март					30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август						
	Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31					
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I																	Э	*	Э	Э	Э	К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	*	У	У	У	У	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	Э	*	Э	Э	Э	К	К													*				Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III																	Э	*	Э	Э	Э	К	К														*				Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																	Э	*	Э	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	*	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
У	Теоретическое обучение и практики	16	16	32	16	16	32	16	16	32	16		16	112
Э	Экзаменационные сессии	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4		4	28
П	Производственная практика											6	6	6
Пд	Преддипломная практика											8	8	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	2	8	10	1	9	10	40
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	22	30	52	208

ПланСвод Учебный план бакалавриата '23.03.03-АХиА-оч-2025.plx', код направления 23.03.03, направленность (профиль) : Автомобильное хозяйство и автосервис, год начала подготовки :

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>									206	206	7744	7744	2716	2716	3860	1168		58	60	58	30		
<b>Обязательная часть</b>									149	149	5364	5364	1940	1940	2532	892		56	56	35	2		
+	Б1.О.01	Философия		3				2	2	72	72	24	24	30	18		2			32	Социология, социальная работа и		
+	Б1.О.02	История России	2	1				4	4	144	144	116	116	28		4				10	История и документоведение		
+	Б1.О.03	Межкультурное взаимодействие		4				2	2	72	72	24	24	30	18		2			10	История и документоведение		
+	Б1.О.04	Психология делового общения		4				2	2	72	72	24	24	30	18		2			29	Психология		
+	Б1.О.05	Экономика		3				2	2	72	72	24	24	30	18		2			84	Государственное и муниципальное		
+	Б1.О.06	Правоведение		2				2	2	72	72	24	24	30	18		2			63	Уголовное право		
+	Б1.О.07	Русский язык делового общения		1				2	2	72	72	24	24	30	18		2			66	Русский язык, литература и массовые		
+	Б1.О.08	Иностранный язык	4	123				10	10	360	360	112	112	167	81		6	4		67	Зарубежная филология, лингвистика		
+	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	6					5	5	180	180	64	64	89	27			5		53	Экология и безопасность		
+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт		3				2	2	72	72	16	16	38	18		2			21	Физическая культура и спорт		
+	Б1.О.11	Персональный менеджмент		2				2	2	72	72	24	24	30	18		2			84	Государственное и муниципальное		
+	Б1.О.12	Математика		1234				16	16	576	576	192	192	312	72		8	8		4	Математика и физика		
+	Б1.О.13	Физика	3	12				12	12	432	432	144	144	225	63		8	4		4	Математика и физика		
+	Б1.О.14	Химия	1					4	4	144	144	48	48	69	27		4			49	Физическая и прикладная химия		
+	Б1.О.15	Экология		2				3	3	108	108	32	32	58	18		3			53	Экология и безопасность		
+	Б1.О.16	Информатика		1				3	3	108	108	48	48	42	18		3			36	Программное обеспечение		
+	Б1.О.17	Начертательная геометрия и инженерная графика	2	1				8	8	288	288	96	96	147	45		8			1	Автоматизация производственных процессов		
+	Б1.О.18	Материаловедение и технология конструкционных материалов		2				4	4	144	144	48	48	78	18		4			56	Цифровая энергетика		
+	Б1.О.19	Теоретическая механика	3					6	6	216	216	64	64	125	27			6		14	Гусеничные машины и прикладная		
+	Б1.О.20	Сопроотивление материалов	4					5	5	180	180	64	64	89	27			5		14	Гусеничные машины и прикладная		
+	Б1.О.21	Гидрогазодинамика		3				3	3	108	108	32	32	58	18			3		56	Цифровая энергетика		
+	Б1.О.22	Нормирование точности и технические измерения		4				4	4	144	144	40	40	86	18			4		69	Машиностроение		
+	Б1.О.23	Теория механизмов и машин	4					4	4	144	144	64	64	53	27			4		14	Гусеничные машины и прикладная		
+	Б1.О.24	Детали машин и основы конструирования	5			5		4	4	144	144	48	48	69	27				4	14	Гусеничные машины и прикладная		
+	Б1.О.25	Электротехника и электроника		34				6	6	216	216	64	64	116	36			6		56	Цифровая энергетика		
+	Б1.О.26	Гидропневмопривод		6				4	4	144	144	64	64	62	18				4	68	Автомобили и автомобильный		
+	Б1.О.27	Экономика предприятия		7				2	2	72	72	32	32	22	18				2	84	Государственное и муниципальное		
+	Б1.О.28	Эксплуатационные материалы	5					5	5	180	180	48	48	105	27			5		68	Автомобили и автомобильный		
+	Б1.О.29	Конструкция двигателей		5				4	4	144	144	48	48	78	18			4		68	Автомобили и автомобильный		
+	Б1.О.30	Основы теории и динамики автомобильных и тракторных двигателей	5					4	4	144	144	48	48	69	27			4		68	Автомобили и автомобильный транспорт		
+	Б1.О.31	Конструкция автомобилей и тракторов	6	5				9	9	324	324	144	144	135	45			9		68	Автомобили и автомобильный		
+	Б1.О.32	<b>Основы российской государственности</b>			1			2.0	2	72.0	72	60	60	12			2						
+	Б1.О.32.01	Что такое Россия						0.4	0.4	14.4	14.4	12	12	2.4			0.4			11	География, фундаментальная		
+	Б1.О.32.02	Российское государство - цивилизация						0.4	0.4	14.4	14.4	12	12	2.4			0.4			32	Социология, социальная работа и		
+	Б1.О.32.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации						0.4	0.4	14.4	14.4	12	12	2.4			0.4			32	Социология, социальная работа и организация работы с молодежью		
+	Б1.О.32.04	Политическое устройство России						0.4	0.4	14.4	14.4	12	12	2.4			0.4			63	Уголовное право		
+	Б1.О.32.05	Вызовы будущего и развитие страны						0.4	0.4	14.4	14.4	12	12	2.4			0.4			83	Экономическая безопасность,		
+	Б1.О.32.06(К)	<i>Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"</i>			1																		
+	Б1.О.33	Общественный проект"Обучение служением"			3			2	2	72	72	36	36	18	18			2		68	Автомобили и автомобильный		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									57	57	2380	2380	776	776	1328	276		2	4	23	28		

ПланСвод Учебный план бакалавриата '23.03.03-АХиА-оч-2025.plx', код направления 23.03.03, направленность (профиль) : Автомобильное хозяйство и автосервис, год начала подготовки :

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность		1				2	2	72	72	16	16	38	18		2				68	Автомобили и автомобильный транспорт
+	Б1.В.02	Цифровые технологии на автомобильном транспорте	5	4				8	8	288	288	80	80	163	45			4	4		68	Автомобили и автомобильный транспорт
+	Б1.В.03	Работоспособность технических систем		5				3	3	108	108	48	48	42	18				3		68	Автомобили и автомобильный транспорт
+	Б1.В.04	Эксплуатационные свойства автотранспортных средств	6				6	6	6	216	216	64	64	125	27				6		68	Автомобили и автомобильный транспорт
+	Б1.В.05	Мехатроника на автомобильном транспорте		6				4	4	144	144	40	40	86	18				4		68	Автомобили и автомобильный транспорт
+	Б1.В.06	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств	7	6			7	15	15	540	540	160	160	335	45				6	9	68	Автомобили и автомобильный транспорт
+	Б1.В.07	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	7					5	5	180	180	48	48	105	27					5	68	Автомобили и автомобильный транспорт
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>7</b>					<b>7</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>161</b>	<b>27</b>					<b>7</b>		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса	7					7	7	252	252	64	64	161	27					7	68	Автомобили и автомобильный транспорт
-	Б1.В.ДВ.01.02	Производственно-техническая инфраструктура автотранспортных предприятий	7					7	7	252	252	64	64	161	27					7	68	Автомобили и автомобильный транспорт
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>7</b>					<b>7</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>161</b>	<b>27</b>					<b>7</b>		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Организация технического сервиса	7					7	7	252	252	64	64	161	27					7	68	Автомобили и автомобильный транспорт
-	Б1.В.ДВ.02.02	Эксплуатация автотранспортных средств	7					7	7	252	252	64	64	161	27					7	68	Автомобили и автомобильный транспорт
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>		<b>123456</b>						<b>328</b>	<b>328</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>112</b>	<b>24</b>							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456						328	328	192	192	112	24						21	Физическая культура и спорт
<b>Блок 2. Практика</b>									25	25	900	900		864	36		2	2		21		
<b>Обязательная часть</b>									4	4	144	144		144			2	2				
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			23			4	4	144	144			144			2	2			68	Автомобили и автомобильный транспорт
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									21	21	756	756		720	36					21		
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			8			9	9	324	324			306	18					9	68	Автомобили и автомобильный транспорт
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			8			12	12	432	432			414	18					12	68	Автомобили и автомобильный транспорт
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>									9	9	324	324		315	9					9		
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324			315	9					9	68	Автомобили и автомобильный транспорт
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>									6	6	216	216	64	64	98	54		2	2	2		
+	ФТД.01	Адаптационная дисциплина		1				2	2	72	72	16	16	38	18		2				58	Управление образовательной
+	ФТД.02	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях		5				2	2	72	72	32	32	22	18				2		53	Экология и безопасность жизнедеятельности
+	ФТД.03	Великая Отечественная война: без срока давности		3				2	2	72	72	16	16	38	18		2				10	История и документоведение



План Учебный план бакалавриата '23.03.03-АХиА-оч-2025.rlx', код направления 23.03.03, направленность (профиль) : Автомобильное хозяйство и автосервис, год начала подготовки 2025

		Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Закрепленная кафедра					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	Код	Наименование	Компетенции	
+	РГД03	Великая Отечественная война без срока давности		3			2	2	36	72	72	16	38	18								2	72	16			38	18									10	История и документоведение	УК-5

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.33	Общественный проект"Обучение служением"	
Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.05	Экономика	
Б1.О.06	Правоведение	
Б1.О.27	Экономика предприятия	
Б1.О.33	Общественный проект"Обучение служением"	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.04	Психология делового общения	
Б1.О.33	Общественный проект"Обучение служением"	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.О.07	Русский язык делового общения	
Б1.О.08	Иностранный язык	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История России	
Б1.О.03	Межкультурное взаимодействие	
Б1.О.32	Основы российской государственности	
Б1.О.32.01	Что такое Россия	
Б1.О.32.02	Российское государство - цивилизация	
Б1.О.32.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	
Б1.О.32.04	Политическое устройство России	
Б1.О.32.05	Вызовы будущего и развитие страны	
Б1.О.33	Общественный проект"Обучение служением"	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Великая Отечественная война: без срока давности	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.11	Персональный менеджмент	
Б1.О.33	Общественный проект "Обучение служением"	
БЗ.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Адаптационная дисциплина	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.10	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.03.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
БЗ.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	
БЗ.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.О.04	Психология делового общения	
БЗ.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.05	Экономика	
Б1.О.27	Экономика предприятия	
БЗ.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.06	Правоведение	
БЗ.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общепрофессиональные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.12	Математика	
Б1.О.13	Физика	
Б1.О.14	Химия	
Б1.О.17	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б1.О.18	Материаловедение и технология конструкционных материалов	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.19	Теоретическая механика	
Б1.О.20	Сопrotивление материалов	
Б1.О.21	Гидрогазодинамика	
Б1.О.22	Нормирование точности и технические измерения	
Б1.О.23	Теория механизмов и машин	
Б1.О.24	Детали машин и основы конструирования	
Б1.О.25	Электротехника и электроника	
Б1.О.26	Гидропневмопривод	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов;	ОПК
Б1.О.15	Экология	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний;	ОПК
Б1.О.13	Физика	
Б1.О.14	Химия	
Б1.О.17	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б1.О.18	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.О.21	Гидрогазодинамика	
Б1.О.22	Нормирование точности и технические измерения	
Б1.О.24	Детали машин и основы конструирования	
Б1.О.25	Электротехника и электроника	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.16	Информатика	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.29	Конструкция двигателей	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью.	ОПК
Б1.О.17	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен участвовать в разработке конструкторско-технической документации для производства новых или модернизируемых образцов оборудования для технического обслуживания и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов	-
Б1.В.02	Цифровые технологии на автомобильном транспорте	
Б1.В.07	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
Б2.В.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен к разработке технологической документации процессов технического обслуживания, диагностирования и ремонта при эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	-
Б1.О.28	Эксплуатационные материалы	
Б1.В.02	Цифровые технологии на автомобильном транспорте	
Б1.В.06	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств	
Б2.В.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен внедрять технологические процессы технического обслуживания, диагностирования и ремонта при эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	-
Б1.В.06	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств	
Б2.В.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен осуществлять контроль за параметрами технологических процессов технического обслуживания, ремонта и диагностики транспортно-технологических машин и комплексов	-
Б1.О.30	Основы теории и динамики автомобильных и тракторных двигателей	
Б1.В.06	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств	
Б2.В.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен определять потребности в производственно-технической базе, персонале, материалах, запасных частях и других производственных ресурсах при обслуживании, диагностировании и ремонте транспортно-технологических машин и комплексов	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.28	Эксплуатационные материалы	
Б1.В.ДВ.01.01	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса	
Б1.В.ДВ.01.02	Производственно-техническая инфраструктура автотранспортных предприятий	
Б2.В.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен в составе коллектива исполнителей к организации деятельности по обслуживанию, диагностированию и ремонту транспортно-технологических машин и комплексов	-
Б1.В.ДВ.02.01	Организация технического сервиса	
Б1.В.ДВ.02.02	Эксплуатация автотранспортных средств	
Б2.В.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен в составе коллектива исполнителей к обеспечению учета и документооборота при проведении ремонта и технического обслуживания транспортно-технологических машин и комплексов	-
Б1.В.ДВ.02.01	Организация технического сервиса	
Б1.В.ДВ.02.02	Эксплуатация автотранспортных средств	
Б2.В.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен в составе коллектива исполнителей проводить анализ бизнес-процессов, действующих в организации	-
Б1.В.ДВ.02.01	Организация технического сервиса	
Б1.В.ДВ.02.02	Эксплуатация автотранспортных средств	
Б2.В.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способен к использованию знаний конструкции и элементной базы транспортно-технологических машин и комплексов и применяемого при обслуживании и ремонте оборудования	-
Б1.О.29	Конструкция двигателей	
Б1.О.30	Основы теории и динамики автомобильных и тракторных двигателей	
Б1.О.31	Конструкция автомобилей и тракторов	
Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.04	Эксплуатационные свойства автотранспортных средств	
Б1.В.05	Мехатроника на автомобильном транспорте	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.06	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств	
Б2.В.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способен в составе коллектива организовывать рациональную эксплуатацию транспортно-технологических машин и комплексов с учетом требований транспортного законодательства, включая вопросы безопасности движения, условия труда и вопросы экологии	-
Б1.О.33	Общественный проект "Обучение служением"	
Б1.В.03	Работоспособность технических систем	
Б1.В.04	Эксплуатационные свойства автотранспортных средств	
Б1.В.ДВ.02.01	Организация технического сервиса	
Б1.В.ДВ.02.02	Эксплуатация автотранспортных средств	
Б2.В.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	Способен в составе коллектива организовывать эксплуатацию оборудования для технического обслуживания, ремонта и диагностики транспортно-технологических машин и комплексов	-
Б1.В.07	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
Б2.В.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-10
Б1.0.01	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.02	История России	УК-5
Б1.0.03	Межкультурное взаимодействие	УК-5
Б1.0.04	Психология делового общения	УК-3; УК-9
Б1.0.05	Экономика	УК-2; УК-10
Б1.0.06	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.0.07	Русский язык делового общения	УК-4
Б1.0.08	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.09	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.10	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.11	Персональный менеджмент	УК-6
Б1.0.12	Математика	ОПК-1
Б1.0.13	Физика	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.14	Химия	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.15	Экология	ОПК-2
Б1.0.16	Информатика	ОПК-4
Б1.0.17	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.0.18	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.19	Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.0.20	Сопrotивление материалов	ОПК-1
Б1.0.21	Гидрогазодинамика	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.22	Нормирование точности и технические измерения	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.23	Теория механизмов и машин	ОПК-1
Б1.0.24	Детали машин и основы конструирования	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.25	Электротехника и электроника	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.26	Гидропневмопривод	ОПК-1
Б1.0.27	Экономика предприятия	УК-2; УК-10
Б1.0.28	Эксплуатационные материалы	ПК-2; ПК-5
Б1.0.29	Конструкция двигателей	ОПК-5; ПК-9
Б1.0.30	Основы теории и динамики автомобильных и тракторных двигателей	ПК-4; ПК-9
Б1.0.31	Конструкция автомобилей и тракторов	ПК-9
Б1.0.32	Основы российской государственности	УК-5
Б1.0.32.01	Что такое Россия	УК-5
Б1.0.32.02	Российское государство - цивилизация	УК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.32.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	УК-5
Б1.О.32.04	Политическое устройство России	УК-5
Б1.О.32.05	Вызовы будущего и развитие страны	УК-5
Б1.О.32.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	
Б1.О.33	Общественный проект "Обучение служением"	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ПК-10
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность	УК-1; ПК-9
Б1.В.02	Цифровые технологии на автомобильном транспорте	ПК-1; ПК-2
Б1.В.03	Работоспособность технических систем	ПК-10
Б1.В.04	Эксплуатационные свойства автотранспортных средств	ПК-9; ПК-10
Б1.В.05	Мехатроника на автомобильном транспорте	ПК-9
Б1.В.06	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9
Б1.В.07	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	ПК-1; ПК-11
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса	ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Производственно-техническая инфраструктура автотранспортных предприятий	ПК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.02.01	Организация технического сервиса	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.02.02	Эксплуатация автотранспортных средств	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б2	Практика	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.В.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '23.03.03-АХиА-оч-2025.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-5; УК-6; УК-8
ФТД.01	Адаптационная дисциплина	УК-6
ФТД.02	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях	УК-8
ФТД.03	Великая Отечественная война: без срока давности	УК-5

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ		
31.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАТРОННЫМ СИСТЕМАМ АВТОМОБИЛЯ	ПК-7	
E	Организация деятельности по выполнению гарантийных обязательств организации-изготовителя АТС и сервисного центра АТС	ПК-7	Высшее образование - бакалавриат
31.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОДАЖАМ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ	ПК-8	
C	Контроль соблюдения бизнес-процессов, их анализ и внедрение программ стимулирования продаж	ПК-8	Высшее образование - бакалавриат Профессиональные программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки
33	СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ УСЛУГ, УСЛУГИ ГОСТЕПРИИМСТВА, ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И ПР.)		
33.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ	ПК-3; ПК-4	
B	Контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования	ПК-4	Высшее образование в области технической эксплуатации транспортных средств - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации Высшее образование в области технической эксплуатации машин и механизмов - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки
C	Внедрение и контроль соблюдения технологии технического осмотра транспортных средств	ПК-3	Высшее образование в области технической эксплуатации транспортных средств, высшее образование в области технической эксплуатации машин и механизмов - специалитет, магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				1212							32	20		1140							30	20		2352							62	40				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1140							30			1140							30			2280							60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		64.1										60.5										62.3												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		46.8										43.3										45.1												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27										22.5										24.8												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27										22.5										24.8												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2										2										2												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				1212	480	188	56	236	545	187	32	ТО: 16 Э: 4		1140	392	160	48	184	575	173	30	ТО: 16 Э: 4		2352	872	348	104	420	1120	360	62	ТО: 32 Э: 8				
1	Б1.0.02	История России	За	72	60	32		28		12	2		Эк	72	56	24		32		16	2		Эк За	144	116	56		60		28	4		10	12		
2	Б1.0.06	Правоведение											За	72	24	16		8	30	18	2		За	72	24	16		8	30	18	2		63	2		
3	Б1.0.07	Русский язык делового общения	За	72	24	16		8	30	18	2												За	72	24	16		8	30	18	2		66	1		
4	Б1.0.08	Иностранный язык	За	108	32			32	58	18	3			За	108	32		32	58	18	3		За(2)	216	64			64	116	36	6		67	1234		
5	Б1.0.11	Персональный менеджмент												За	72	24	16		8	30	18	2		За	72	24	16		8	30	18	2		84	2	
6	Б1.0.12	Математика	За	144	48	24		24	78	18	4			За	144	48	24		24	78	18	4		За(2)	288	96	48		48	156	36	8		4	1234	
7	Б1.0.13	Физика	За	144	48	24	24		78	18	4			За	144	48	24	24		78	18	4		За(2)	288	96	48	48		156	36	8		4	123	
8	Б1.0.14	Химия	Эк	144	48	16	32		69	27	4												Эк	144	48	16	32		69	27	4		49	1		
9	Б1.0.15	Экология												За	108	32	16		16	58	18	3		За	108	32	16		16	58	18	3		53	2	
10	Б1.0.16	Информатика	За	108	48	16		32	42	18	3												За	108	48	16		32	42	18	3		36	1		
11	Б1.0.17	Начертательная геометрия и инженерная графика	За	144	48	16		32	78	18	4			Эк	144	48	16		32	69	27	4		Эк За	288	96	32		64	147	45	8		1	12	
12	Б1.0.18	Материаловедение и технология конструкционных материалов												За	144	48	24	24		78	18	4		За	144	48	24	24		78	18	4		56	2	
13	Б1.0.32	Основы российской государственности	ЗаО	72	60	20		40	12		2												ЗаО	72	60	20		40	12		2			1		
14	Б1.0.32.01	Что такое Россия		14.4	12	4		8	2.4		0.4													14.4	12	4		8	2.4		0.4		11	1		
15	Б1.0.32.02	Российское государство - цивилизация		14.4	12	4		8	2.4		0.4													14.4	12	4		8	2.4		0.4		32	1		
16	Б1.0.32.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации		14.4	12	4		8	2.4		0.4													14.4	12	4		8	2.4		0.4		32	1		
17	Б1.0.32.04	Политическое устройство России		14.4	12	4		8	2.4		0.4													14.4	12	4		8	2.4		0.4		63	1		
18	Б1.0.32.05	Вызовы будущего и развитие страны		14.4	12	4		8	2.4		0.4													14.4	12	4		8	2.4		0.4		83	1		
19	Б1.0.32.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	ЗаО																				ЗаО													
20	Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность	За	72	16	8		8	38	18	2												За	72	16	8		8	38	18	2		68	1		
21	Б1.В.ДВ.03.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	60	32			32	24	4				За	60	32			32	24	4			За(2)	120	64			64	48	8		21	123456		
22	Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика												ЗаО	72				72		2			ЗаО	72				72		2		68	23		
23	ФТД.01	Адаптационная дисциплина	За	72	16	16			38	18	2												За	72	16	16			38	18	2		58	1		
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк За(10) ЗаО										Эк(2) За(8) ЗаО										Эк(3) За(18) ЗаО(2)												
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																		2	8	10

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								Неделя	Семестр 4								Неделя	Итого за курс								Каф.	Семестр			
				Академических часов							з.е.		Академических часов							з.е.		Академических часов							з.е.					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)					<b>1284</b>						<b>34</b>	20		<b>1140</b>							<b>30</b>	20		<b>2424</b>						<b>64</b>	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					<b>1212</b>						<b>32</b>			<b>1140</b>							<b>30</b>			<b>2352</b>					<b>62</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>66.5</b>									<b>59.2</b>									<b>62.9</b>												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>55</b>									<b>48.3</b>									<b>51.7</b>												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>21.8</b>									<b>22.5</b>									<b>22.2</b>												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>21.8</b>									<b>22.5</b>									<b>22.2</b>												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		<b>2</b>									<b>2</b>									<b>2</b>												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>					<b>1284</b>	<b>396</b>	<b>180</b>	<b>48</b>	<b>168</b>	<b>668</b>	<b>220</b>	<b>34</b>	ТО: 16 Э: 4	<b>1140</b>	<b>392</b>	<b>176</b>	<b>72</b>	<b>144</b>	<b>555</b>	<b>193</b>	<b>30</b>	ТО: 16 Э: 4	<b>2424</b>	<b>788</b>	<b>356</b>	<b>120</b>	<b>312</b>	<b>1223</b>	<b>413</b>	<b>64</b>	ТО: 32 Э: 8			
1	Б1.О.01	Философия	За	72	24	16		8	30	18	2											За	72	24	16		8	30	18	2		32	3	
2	Б1.О.03	Межкультурное взаимодействие											За	72	24	16		8	30	18	2		За	72	24	16		8	30	18	2		10	4
3	Б1.О.04	Психология делового общения											За	72	24	16		8	30	18	2		За	72	24	16		8	30	18	2		29	4
4	Б1.О.05	Экономика	За	72	24	16		8	30	18	2											За	72	24	16		8	30	18	2		84	3	
5	Б1.О.08	Иностранный язык	За	72	24			24	30	18	2		Эк	72	24			24	21	27	2		Эк За	144	48			48	51	45	4		67	1234
6	Б1.О.10	Физическая культура и спорт	За	72	16	16			38	18	2											За	72	16	16			38	18	2		21	3	
7	Б1.О.12	Математика	За	144	48	24		24	78	18	4		За	144	48	24		24	78	18	4		За(2)	288	96	48		48	156	36	8		4	1234
8	Б1.О.13	Физика	Эк	144	48	24	24		69	27	4											Эк	144	48	24	24		69	27	4		4	123	
9	Б1.О.19	Теоретическая механика	Эк	216	64	32		32	125	27	6											Эк	216	64	32		32	125	27	6		14	3	
10	Б1.О.20	Сопrotивление материалов											Эк	180	64	32	16	16	89	27	5		Эк	180	64	32	16	16	89	27	5		14	4
11	Б1.О.21	Гидрогазодинамика	За	108	32	16	16		58	18	3											За	108	32	16	16		58	18	3		56	3	
12	Б1.О.22	Нормирование точности и технические измерения											За	144	40	24	16		86	18	4		За	144	40	24	16		86	18	4		69	4
13	Б1.О.23	Теория механизмов и машин											Эк	144	64	32	16	16	53	27	4		Эк	144	64	32	16	16	53	27	4		14	4
14	Б1.О.25	Электротехника и электроника	За	108	32	16	8	8	58	18	3		За	108	32	16	8	8	58	18	3		За(2)	216	64	32	16	16	116	36	6		56	34
15	Б1.О.33	Общественный проект "Обучение служением"	ЗаО	72	36	4		32	18	18	2											ЗаО	72	36	4		32	18	18	2		68	3	
16	Б1.В.02	Цифровые технологии на автомобильном транспорте											За	144	40	16	16	8	86	18	4		За	144	40	16	16	8	86	18	4		68	45
17	Б1.В.ДВ.03.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	60	32			32	24	4			За	60	32			32	24	4			За(2)	120	64			64	48	8		21	123456	
18	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ЗаО	72					72		2											ЗаО	72					72		2		68	23	
19	ФТД.03	Великая Отечественная война: без срока давности	За	72	16	16			38	18	2											За	72	16	16			38	18	2		10	3	
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																															
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																															
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(2) За(9) ЗаО(2)									Эк(3) За(7)									Эк(5) За(16) ЗаО(2)												
<b>КАНИКУЛЫ</b>											2										8										10			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				<b>1124</b>								<b>30</b>	20		<b>1124</b>								<b>30</b>	20		<b>2248</b>							<b>60</b>	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1052</b>								<b>28</b>			<b>1124</b>								<b>30</b>			<b>2176</b>						<b>58</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>58.8</b>											<b>61.6</b>										<b>60.2</b>											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>46</b>											<b>34.8</b>										<b>40.4</b>											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>23.5</b>											<b>21.5</b>										<b>22.5</b>											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>23.5</b>											<b>21.5</b>										<b>22.5</b>											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		<b>2</b>											<b>2</b>										<b>2</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1124</b>	<b>440</b>	<b>168</b>	<b>176</b>	<b>96</b>	<b>500</b>	<b>184</b>	<b>30</b>	ТО: 16 Э: 4		<b>1124</b>	<b>376</b>	<b>160</b>	<b>128</b>	<b>88</b>	<b>609</b>	<b>139</b>	<b>30</b>	ТО: 16 Э: 4		<b>2248</b>	<b>816</b>	<b>328</b>	<b>304</b>	<b>184</b>	<b>1109</b>	<b>323</b>	<b>60</b>	ТО: 32 Э: 8				
1	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности											Эк	<b>180</b>	64	32	24	8	89	27	5		Эк	<b>180</b>	64	32	24	8	89	27	5		53	6		
2	Б1.О.24	Детали машин и основы конструирования	Эк КП	<b>144</b>	48	24	16	8	69	27	4												Эк КП	<b>144</b>	48	24	16	8	69	27	4		14	5		
3	Б1.О.26	Гидропневмопривод											За	<b>144</b>	64	32	24	8	62	18	4		За	<b>144</b>	64	32	24	8	62	18	4		68	6		
4	Б1.О.28	Эксплуатационные материалы	Эк	<b>180</b>	48	16	16	16	105	27	5												Эк	<b>180</b>	48	16	16	16	105	27	5		68	5		
5	Б1.О.29	Конструкция двигателей	За	<b>144</b>	48	16	32		78	18	4												За	<b>144</b>	48	16	32		78	18	4		68	5		
6	Б1.О.30	Основы теории и динамики автомобильных и тракторных двигателей	Эк	<b>144</b>	48	16	16	16	69	27	4												Эк	<b>144</b>	48	16	16	16	69	27	4		68	5		
7	Б1.О.31	Конструкция автомобилей и тракторов	За	<b>144</b>	96	32	64		30	18	4		Эк	<b>180</b>	48	16	32		105	27	5		Эк За	<b>324</b>	144	48	96		135	45	9		68	56		
8	Б1.В.02	Цифровые технологии на автомобильном транспорте	Эк	<b>144</b>	40	16	16	8	77	27	4												Эк	<b>144</b>	40	16	16	8	77	27	4		68	45		
9	Б1.В.03	Работоспособность технических систем	За	<b>108</b>	48	16	16	16	42	18	3												За	<b>108</b>	48	16	16	16	42	18	3		68	5		
10	Б1.В.04	Эксплуатационные свойства автотранспортных средств											Эк КП	<b>216</b>	64	32		32	125	27	6		Эк КП	<b>216</b>	64	32		32	125	27	6		68	6		
11	Б1.В.05	Мехатроника на автомобильном транспорте											За	<b>144</b>	40	16	16	8	86	18	4		За	<b>144</b>	40	16	16	8	86	18	4		68	6		
12	Б1.В.06	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств											За	<b>216</b>	64	32	32		134	18	6		За	<b>216</b>	64	32	32		134	18	6		68	67		
13	Б1.В.ДВ.03.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	<b>44</b>	32			32	8	4			За	<b>44</b>	32			32	8	4			За(2)	<b>88</b>	64			64	16	8			21	123456		
14	ФТД.02	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях	За	<b>72</b>	32	32			22	18	2												За	<b>72</b>	32	32			22	18	2		53	5		
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(4) За(5) КП										Эк(3) За(4) КП										Эк(7) За(9) КП КП												
<b>КАНИКУЛЫ</b>												2											8										10			

